CHAPMAN, ROYAL N. Animal ecology with special reference to insects. — Mc Graw-Hill Book Co. New York. 1931. 464 sid. 137 fig.

Professor R. N. Chapman, tidigare professor i zoologi och entomologi vid Minnesotas' universitet i Minneapolis, numera rektor vid »the Graduate School of tropical agriculture» och direktör för ananas försöksstationen vid Hawaji universitet, är en av de mest energiska anhängarna av den modärna ekologiska skolan, vilken så gott som uteslutande intresserar sig för de sidor av djurens livsyttringar, som kunna exakt mätas och vägas. I föreliggande arbete, som utarbetats på grundvalen av föreläsningar hållna vid Minnesotas universitet, ger C. en mycket klar och överskådlig översikt över de senaste årtiondenas forskningar på området i fråga. Däri behandlas bl. a. ljuset, temperaturen och fuktigheten som ekologiska faktorer samt de senaste två faktorernas kombinerade inverkan, vidare de olika mediernas fysiska egenskaper, näringen och dess inverkan på insekternas tillväxt m. m. Ett särskilt kapitel ägnas åt samspelet mellan den av Chapman uppställda biotiska potentialen och miljöpåverkan. Vidare diskuteras biocönoserna, djurgeografiska problem i anslutning till de av Hopkins uppställda zonerna, insekternas kronologi, varmed menas deras succession i tid, varjämte vattendragens, markens och trädens insektfauna behandlas. De olika kapitlen äro synnerligen klart och överskådligt uppställda och varje kapitel åtföljes av en utförlig litteraturförteckning. Boken är oumbärlig för varje entomolog, som sysslar med annat än rent systematiska undersökningar.

I. T—dh.

Svensk entomolog håller föredrag i Danmark.

På inbjudan av Dansk entomologisk förening och Naturhistorisk förening höll professor Ivar Trägårdh d. 23 november i den förra föreningen föredrag över »Skogsentomologiska undersökningar i de svenska stormfällda skogarna» samt d. 25 november i den senare föreningen föredrag över »Paleacariformes, en ny underordning av acariderus» samt »Studier över insamlingstekniken vid utforskandet av markens djurliv».
